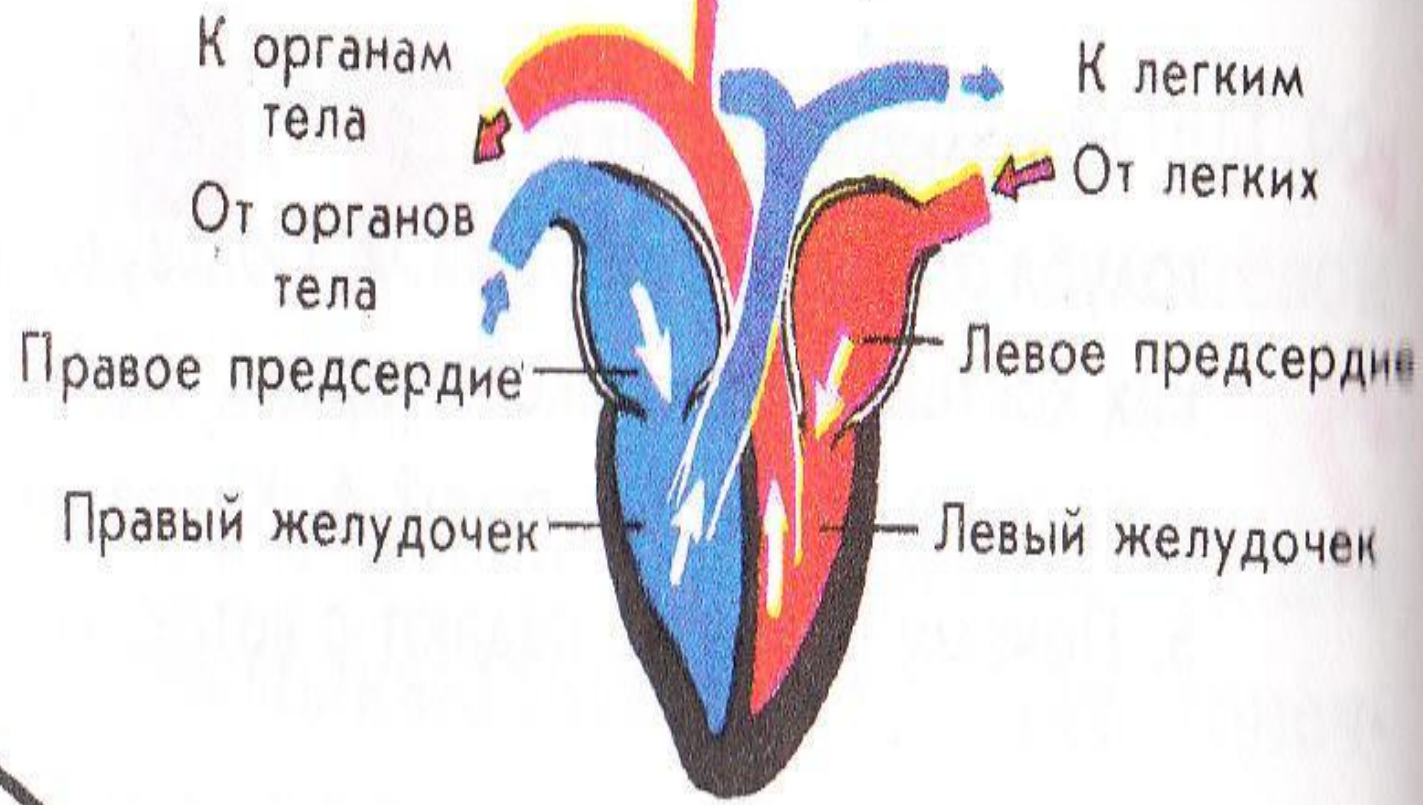
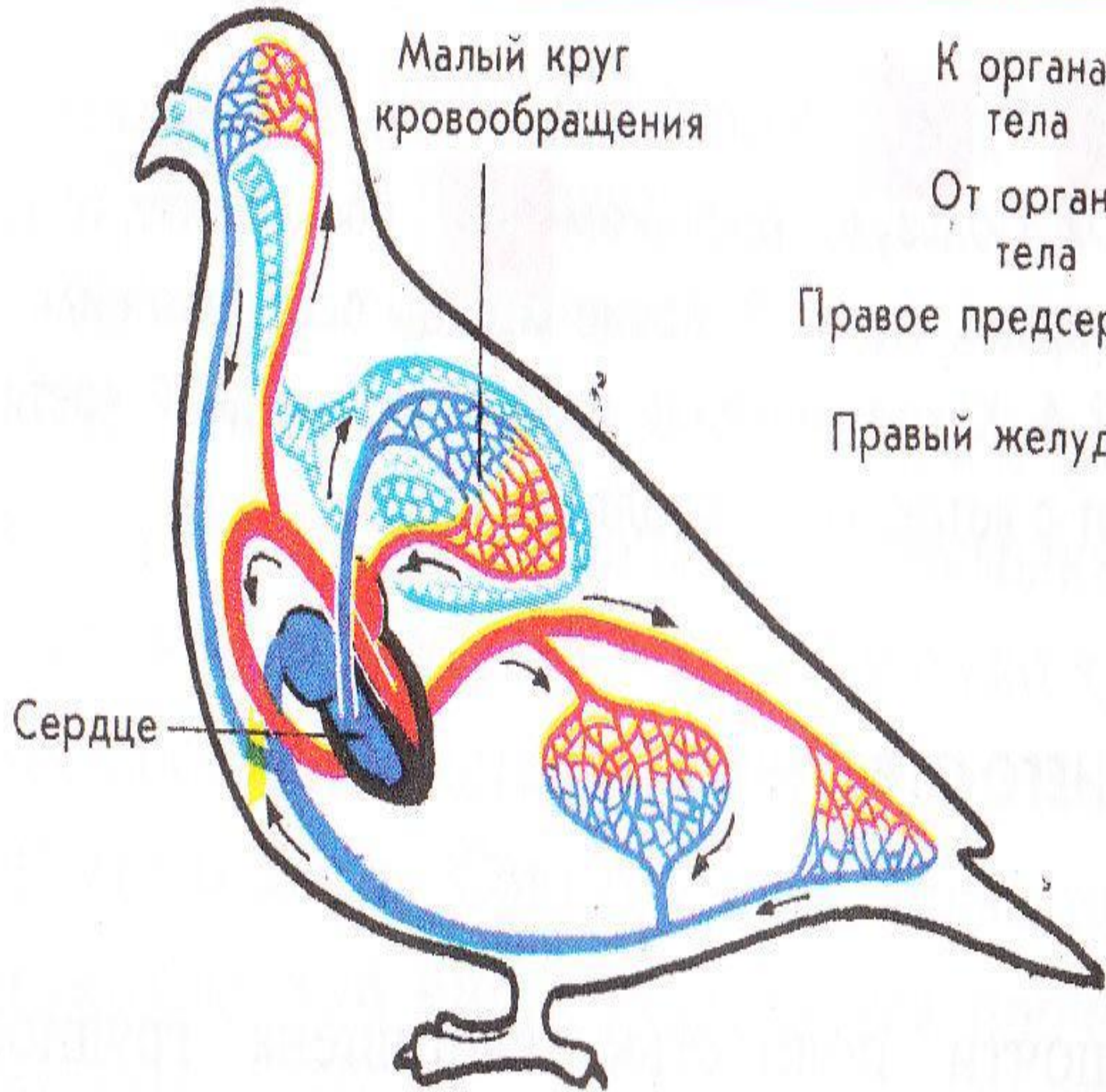


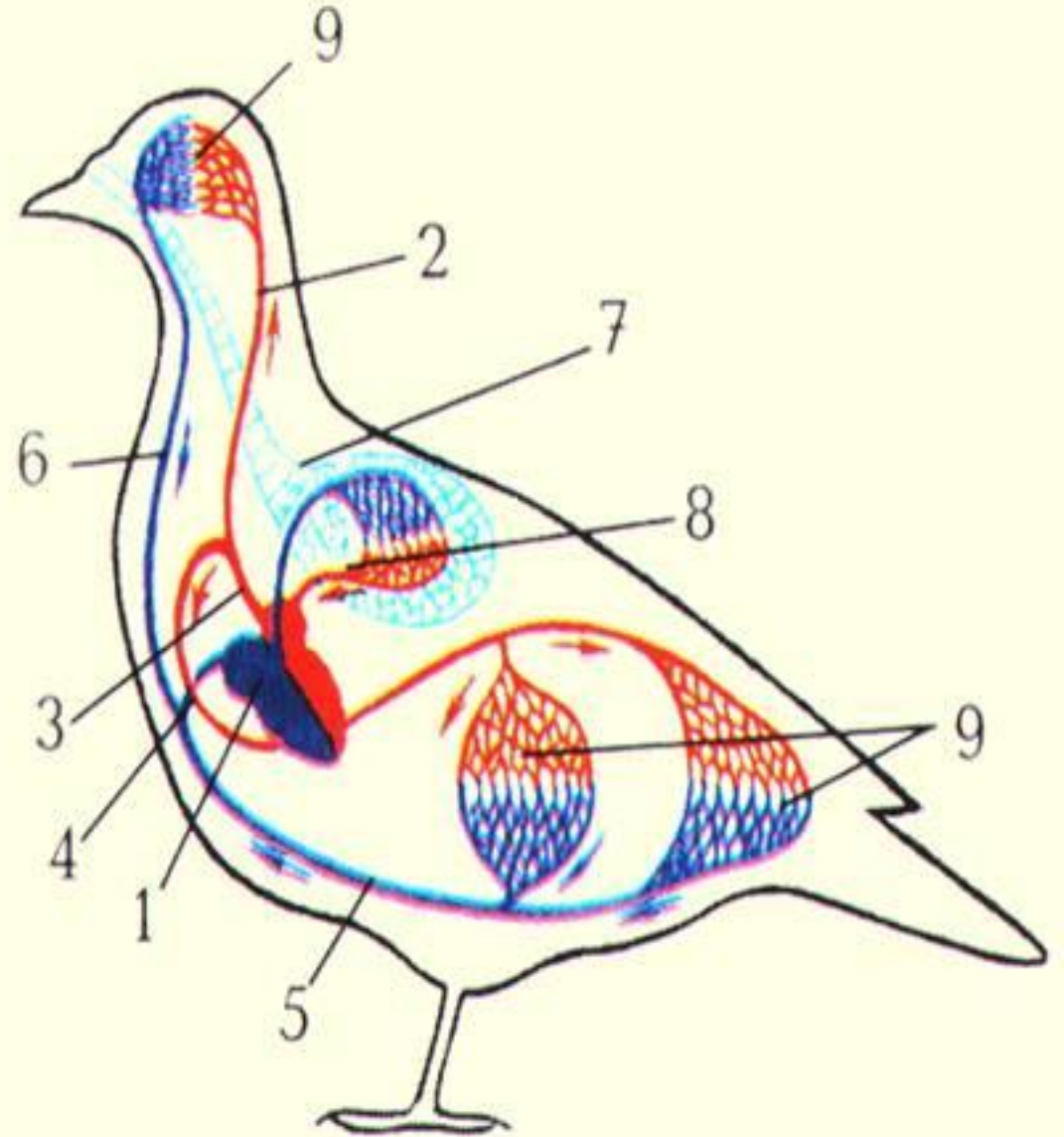
*Тема урока «Внутреннее строение птиц»  
Часть вторая*



**107.** Внутреннее строение сизого голубя.  
Кровеносная система.

# Кровеносная система птиц

1. Сердце;
2. Сонная артерия;
3. Правая дуга аорты;
4. Спинная аорта;
5. Задняя полая вена;
6. Передняя полая вена;
7. Лёгочная артерия;
8. Лёгочная вена;
9. Капиллярная сеть.



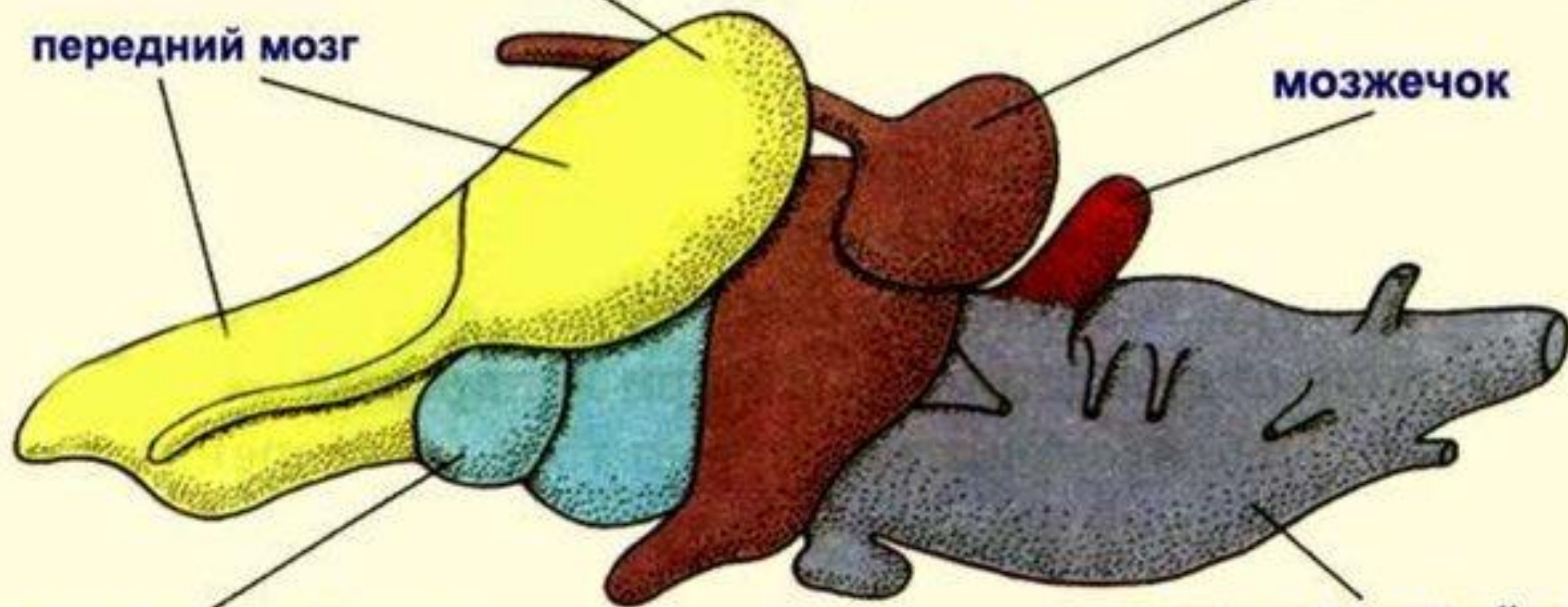
# Нервная система

большие полушария переднего мозга

зрительные бугры среднего мозга

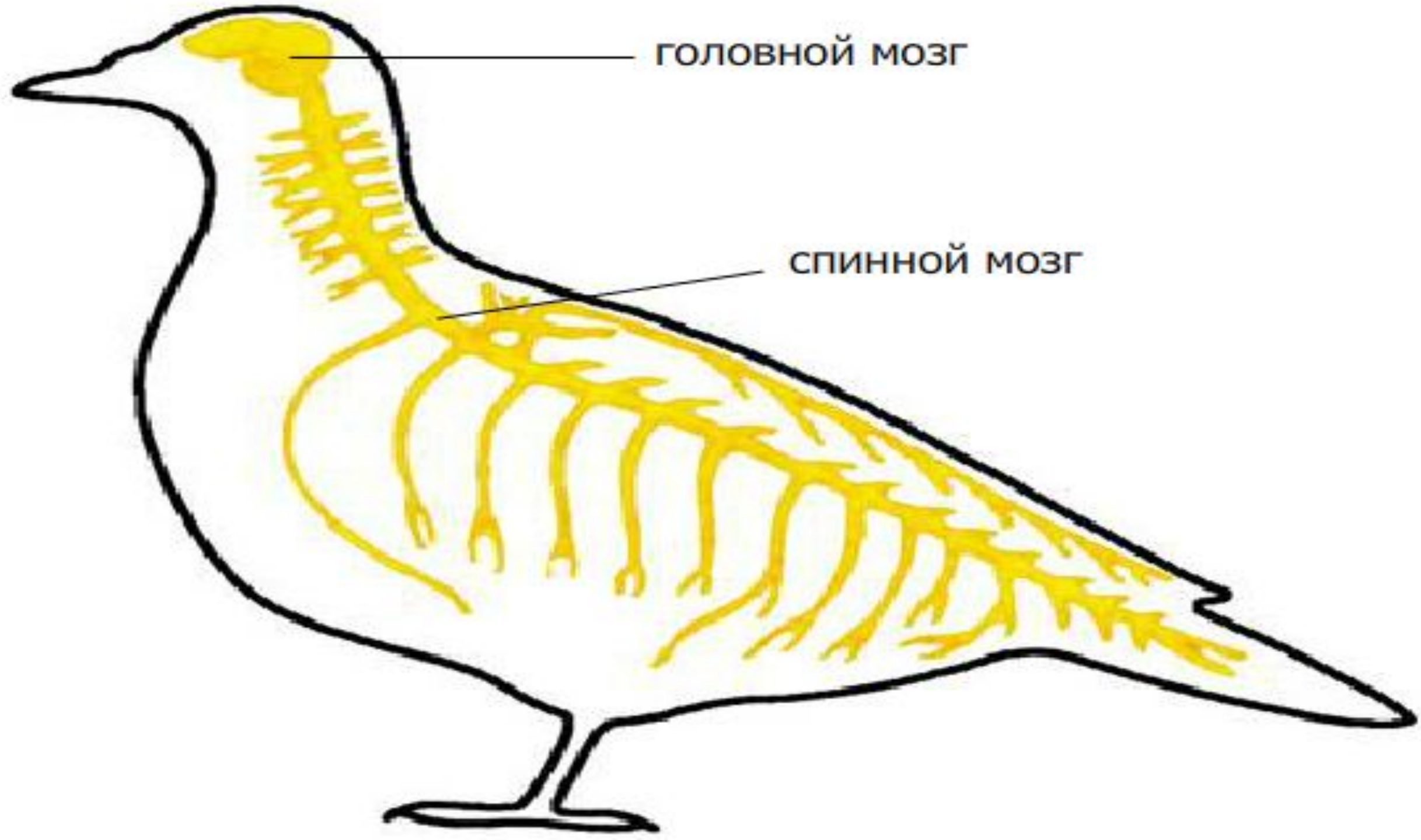
передний мозг

мозжечок



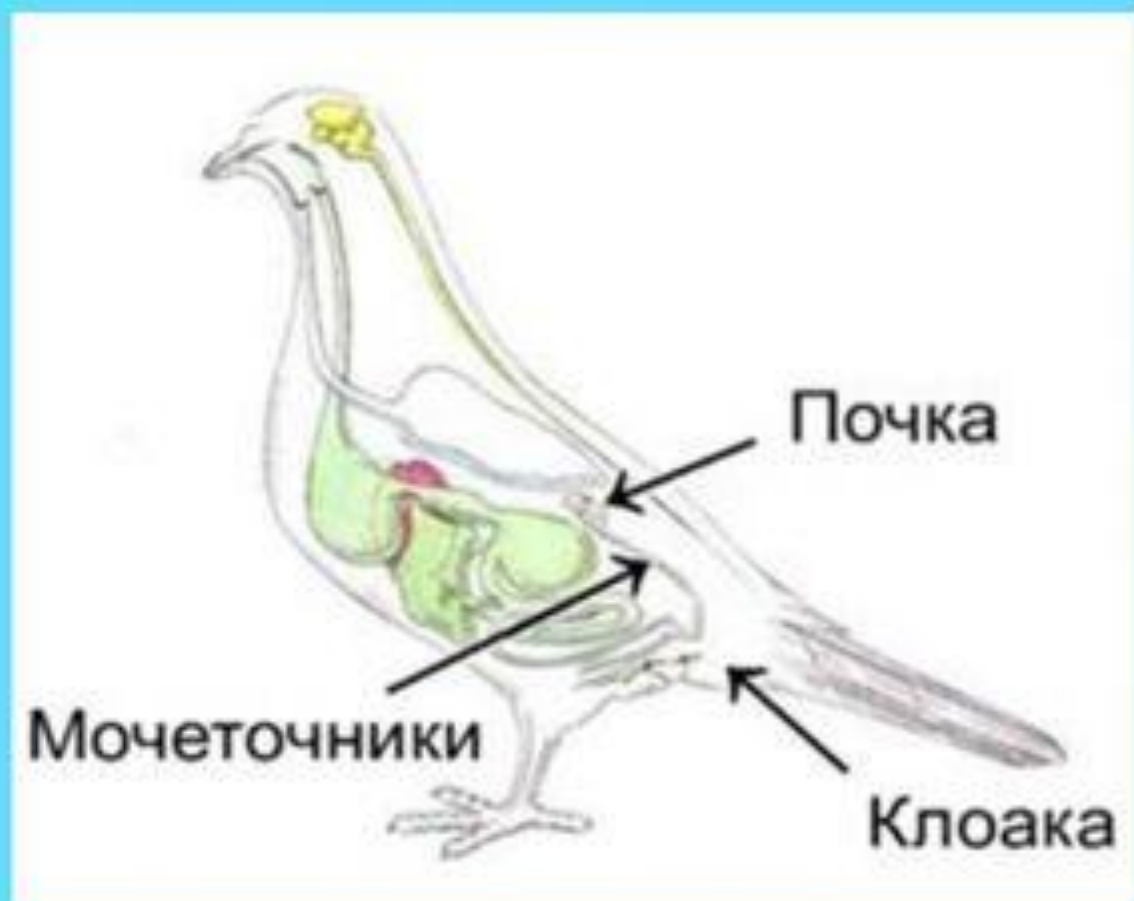
промежуточный мозг

продолговатый мозг

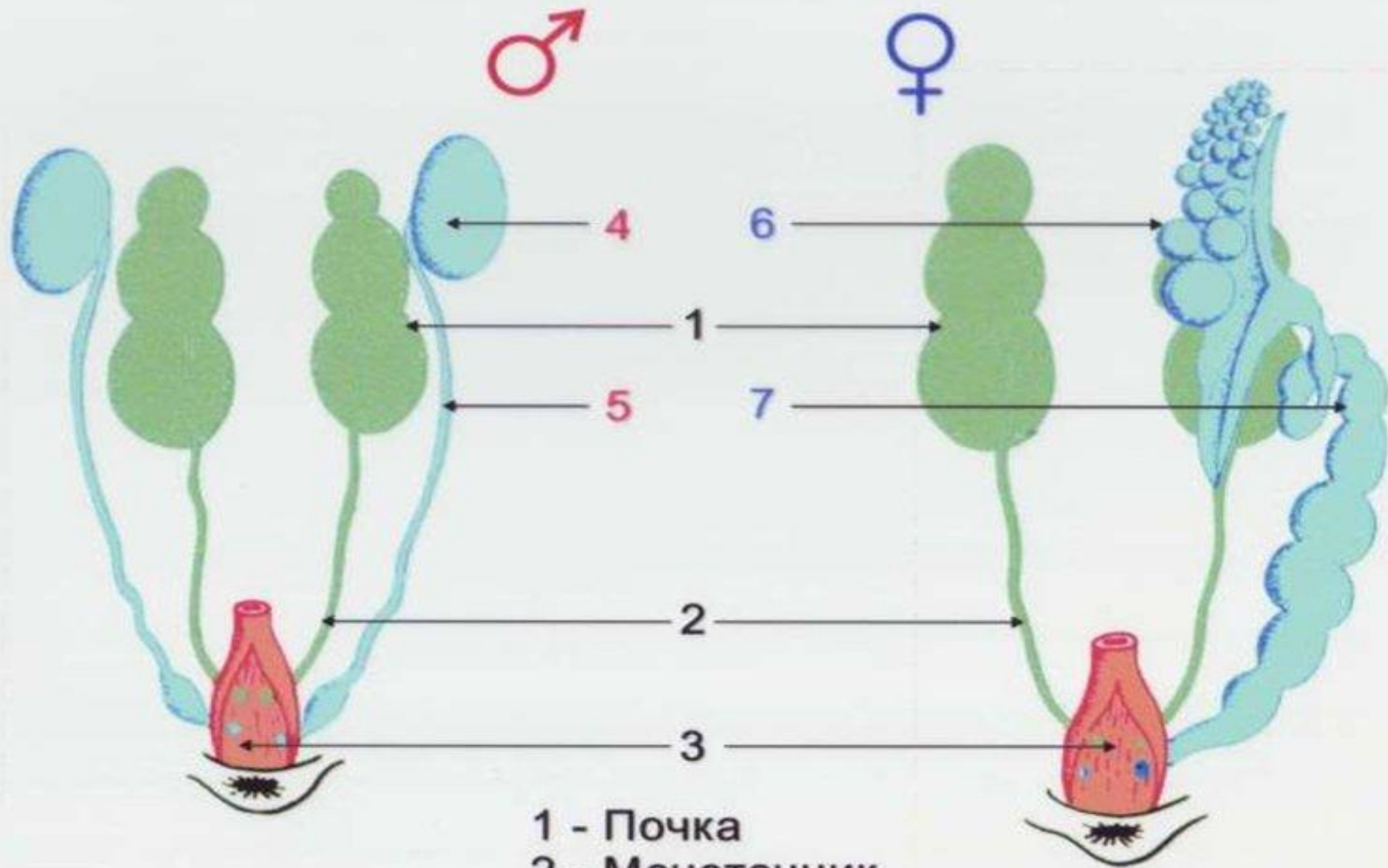


# ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- Органы выделения птиц – крупные бобовидные тазовые почки.
- Мочевой пузырь отсутствует.



# ОРГАНЫ ВЫДЕЛЕНИЯ И РАЗМНОЖЕНИЯ



4 - Семенники  
5 - Семяпровод

1 - Почка  
2 - Мочеточник  
3 - Клоака

6 - Яичник  
7 - Яйцевод

# Строение яйца





# Закрепление изученного материала.

1. Какие функции выполняет пищеварительная система?
2. Какие органы входят в состав пищеварительной системы?
3. Какие функции выполняет дыхательная система?
4. Какие органы входят в состав дыхательной системы?
5. Какую функцию выполняет нервная система? Из каких отделов состоит ЦНС?
6. Перечислите отделы головного мозга?
7. Какую функцию выполняет кровеносная система? Как она устроена у птиц?
8. Функции и строение выделительной системы птиц. Какие изменения наблюдаются у птиц в сравнении с выделительной системой пресмыкающихся?
9. Особенности строения системы размножения у птиц, ее приспособленность к полету.
10. Рассказать о строении яйца птиц.

*Домашнее задание:*

*Проработать §53 учебника*

*Пасечника, конспект,*

*выполнить рисунки 132 и 133*